

BA124 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

产品介绍

LG MMA (株) 以本公司独特的综合技术为依托, 生产各种珠状聚合物产品。

BA124是100%固体丙烯酸珠树脂, 是保护混凝土、金属、塑料表面的涂层用产品。

BA124溶解在适当溶剂中时, 会快速自然干燥, 形成保护底面和颜色的透明膜。

丙烯酸珠树脂BA124是适用于混凝土地面、凹版印刷油墨、ABS、聚苯乙烯涂料用途和一般用途的产品。

活用案例

- 混凝土涂装
- 道路车道油漆
- 凹印油墨
- 塑料涂层
- 金属涂层

物性表

树脂外观	固体珠状
固体含量, 重量 %	100
分子量 (Mw)	60,000
比重 @ 25°C, kg/liter	1.11
Brookfield 粘度 @ 23°C, cP (40% solution in MEK)	105
玻璃化温度 (Tg), °C	61
酸值, mg KOH/g	8

REMARKS : The listed values should be used for reference purpose only.

BA124 100% Solid Grade Thermoplastic Acrylic Resin

特征粘度

Grade	Alcohol				Ester			Hydrocarbon		Ketone	
	Methanol	Ethanol	IPA	Butanol	Methyl Acetate	Ethyl Acetate	Isopropyl Acetate	Toluene	Xylene	Acetone	MEK
BA030	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	100 ³⁰	105 ³⁰	810	700	170 ³⁰	250	260
BA122	不溶解	不溶解	不溶解	部分溶解	290	410	610	310	480	150	140
BA123	不溶解	不溶解	不溶解	部分溶解	300	410	660	350	555	150	140
BA124	不溶解	不溶解	不溶解	部分溶解	230	270	-	465	635	100	105
BA140	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	170 ³⁰	2,340	330 ³⁰	2,300	75 ²⁰	490	610
BA141	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	100 ³⁰	1,150	190 ³⁰	830	1,400	360	350
BA410	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	315	445	790	340	600	160	160
BA525	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	200 ³⁰	280 ³⁰	560	130 ²⁰	P.S.	970	1,050
BA531	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	770 ³⁰	80 ²⁰	3,130 ³⁰	8,500	90 ²⁰	7,280	6,600
BA611	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	110 ³⁰	1,600	360 ³⁰	1,070	50 ²⁰	530	520
BA720	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	270 ³⁰	440 ³⁰	1,460 ³⁰	2,430	65 ²⁰	155 ³⁰	2,130
BN720	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	220 ³⁰	380 ³⁰	-	2,300	63 ²⁰	140 ³⁰	1,780
BN600	不溶解	不溶解	不溶解	不溶解	170	240	440	210	70 ³⁰	80	95

- 特征粘度测定办法：使用Brookfield粘度计，在23度、40%浓度条件下进行的测量。
- 脚注为固体浓度。

使用时注意事项

请参考LG MMA提供的化学品安全技术说明书(MSDS)后进行使用。